

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення, технічних, якісних характеристик та визначення очікуваної вартості робіт з капітального ремонту дороги по вул. Промислова в с. Бердихів (від автотраси М10 Львів-Краковець до початку с. Бердихів) Яворівського району Львівської області (ГБН Г.1-218-182:2011 «Ремонт автомобільних доріг загального користування. Види ремонтів та переліки робіт») (Код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 45233000-9 - Будівництво, влаштування фундаменту та покриття шосе, доріг)**

Для визначення технічних та якісних характеристик робіт з капітального ремонту дороги по вул. Промислова в с. Бердихів (від автотраси М10 Львів-Краковець до початку с. Бердихів) Яворівського району Львівської області Замовником замовлено розроблення проектної документації у ФО-П СИПЕНЬ Т.В. (генеральний проектувальник). 02.06.2021 р. отримано позитивну експертну оцінку (експертний звіт ДП "ЗАХІДНИЙ ЕКСПЕРТНО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР ДЕРЖПРАЦІ") даного проекту «Капітальний ремонт дороги по вул.Промислова в с.Бердихів (від автотраси М10 Львів-Краковець до початку с. Бердихів) Яворівського району Львівської області».

Очікувана вартість також формується відповідно до розробленої проектно-кошторисної документації та вартість безпосередньо робіт (за виключенням витрат на технічний нагляд, авторський нагляд, розроблення проекту та експертизу проекту) становить 32 247 482,40 грн. Розмір бюджетного призначення визначається виходячи із необхідних сум для виконання робіт згідно проектно-кошторисної документації та затверджується головним розпорядником коштів.

**Перелік видів та обсягів робіт**

№	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
<b>1 - Капітальний ремонт дороги по вул.Промислова в с.Бердихів (від автотраси М10 Львів - Краковець до початку с. Бердихів) Яворівського району Львівської області</b>			
<b>2-1-1 - Підготовчі роботи</b>			
32	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістюковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	31,52
33	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,42
34	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,42
35	Перевезення ґрунту до 5 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	5 589,5
36	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	100 м3	31,52
37	Зрізування середнього чагарника і дрібнолісся у ґрунтах природного залягання кущорізами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	0,42
38	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,1
39	Навантаження сміття вручну	1 т	2,6
40	Перевезення будівельного сміття до 5 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	12,6

41	Видалення сухостійних, аварійних та фаутих дерев м`яких листяних порід частинами із застосуванням автогідропідіймачів, діаметр стовбура понад 30 до 40 см	1 м3 деревини	33,0
42	Видалення сухостійних, аварійних та фаутих дерев м`яких листяних порід частинами із застосуванням автогідропідіймачів, діаметр стовбура понад 70 до 80 см	1 м3 деревини	12,0
43	Корчування пнів з переміщенням до 10 м, діаметр пня понад 34 см	100 пнів	1,24
44	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,58
45	Перевезення будівельного сміття до 5 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	58,0
<b>2-1-2 - Дорожній одяг</b>			
1	Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм, глибина фрезерування 50 мм	1000 м2 покриття	18,68
2	Виправлення профілю основ щебених з додаванням нового матеріалу	100 м2 основи	186,8
3	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші (укріпленої цементом) автогрейдером за товщини шару 12 см	1000 м2 основи	18,68
4	Розливання в`язучих матеріалів	1 т	18,68
5	Улаштування нижнього шару покриття товщиною 50 мм з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м	1000 м2 покриття	18,68
6	Розливання в`язучих матеріалів	1 т	9,34
7	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 50 мм з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м	1000 м2 покриття	18,68
8	Укріплення узбіччя втрамбовуванням щебеню ( на товщину 20 см)	100 м2 покриття смуги або узбіччя	18,7
<b>2-1-3 - З`їзди та примикання</b>			
1	Виправлення профілю основ щебених з додаванням нового матеріалу	100 м2 основи	5,8
2	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші (укріпленої цементом) автогрейдером за товщини шару 12 см	1000 м2 основи	0,58
3	Розливання в`язучих матеріалів	1 т	0,58
4	Улаштування нижнього шару покриття товщиною 50 мм з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м	1000 м2 покриття	0,58
5	Розливання в`язучих матеріалів	1 т	0,29
6	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 50 мм з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м	1000 м2 покриття	0,58
<b>2-1-4 - Тротуар</b>			
Тротуар			
1	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100 м2 корита	58,0
2	Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну, глибина корита до 250 мм	100 м2 корита	1,55

3	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	100 м3	0,2
4	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,11
5	Перевезення ґрунту до 5 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	2 084,25
6	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100 м3 матеріалу основи	5,955
7	Улаштування основ під тротуари із щебеню товщиною 10 см	100 м2 основи	59,55
8	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ] (Підстиляючий шар з ЦПС (1:3))	100 м2 покриття	59,55
9	Цементно-піщана суміш	м3	262,02
10	Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 60 мм, бетон В30 [М400] [МР3200]	м2	5 988,15
11	Плити бетонні тротуарні фігурні тактильні	м2	26,4
12	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100 м бортового каменю	24,58
13	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	1 м поребрика	3 618,0
Скиди води			
14	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100 м бортового каменю	0,88
15	Укріплення русла земляного полотна монолітними бетонними плитами товщиною до 10 см	100м2	0,66
16	Плита тротуарна монолітна залізобетонна 2260х800х(140х70)	шт	44,0
<b>2-1-5 - Штучні споруди</b>			
Улаштування водоперепускних з/б труб			
1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістюковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,36
2	Перевезення ґрунту до 5 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	63,0
3	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	100 м3	0,36
4	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	1 м3 основи	24,0
5	Укладання ланок одночкових круглих залізобетонних водопропускних труб отвором 0,5 м при висоті насипу на автомобільних дорогах до 0,9 м	м3	6,96
6	Труби безнапірні круглі, діаметр умовного проходу 500 мм, міцність труб друга	м	60,0
7	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 (Улаштування оголовків)	100м3 бетону і залізобетону в ділі	0,42
8	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	100м2	0,72
9	Укріплення русла земляного полотна монолітними бетонними плитами товщиною до 10 см	100м2	0,24
10	Укріплення укосів земляного полотна монолітними бетонними плитами товщиною до 10 см	100м2	0,48
11	Засипка траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	0,24

12	Пісок природний, рядовий	м3	26,4
13	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,24
<b>2-1-6 - Обстановка дороги</b>			
1	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках	100 знаків	0,15
3	Щитки дорзнаків	шт	15,0
4	Стояки металеві дорзнаків	шт	15,0
5	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200], крупність заповнювача 20-40 мм, сульфатостійкі	м3	0,45
6	Розмітка проїжджої частини емаллю суцільною лінією шириною 0,1 м	1 км лінії	0,874
7	Розмітка проїжджої частини емаллю переривчастою лінією шириною 0,1 м при співвідношенні штриха та проміжку 1:1	1 км лінії	2,204
Турнікетне огороження			
8	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	10 ям	4,9
9	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	100м3 бетону і залізобетону в ділі	0,03087
11	Стояки огороження	шт	28,0
12	Секція турнікетного огороження	шт	24,0
Бар'єрне огороження			
13	Улаштування металевих бар'єрних огорожень з оцинкованої сталі	т	1,8
14	Металева оцинкована мостова огороження	т	1,8